# MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA



Desenvolvidas para atender as demandas do mercado de tratamento de água, as membranas de alta pressão são responsáveis pela desmineralização de águas salobras que corresponde a maior parcela de água de poços, superficiais e de rede de distribuição, com capacidade de desmineralizar águas com até 35.000mg/L de sólidos dissolvidos reduzindo a quantidade de sais em até 99,5%.

As membranas apresentam diferentes tamanhos, áreas e vazões para atender a necessidade de todos os clientes que necessitam de uma água de processo de alta qualidade.

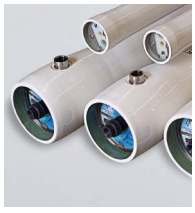
### MEMBRANAS DE ALTA PRESSÃO

| Modelo | Diâmetro pol (mm) | Comprimento pol (mm) | Vazão GPD ($m^3$/dia)* | Área pé² ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|
| MW-B240 | 2.1/2 (62) | 40 (1.106) | 800 (3,0) | 27 (2,5) |
| MW-B421 | 4 (102) | 21 (534) | 1.050 (4,0) | 35 (3,3) |
| MW-B440 | 4 (102) | 40 (1.106) | 2.400 (9,1) | 85 (7,9) |
| MW-B840 | 8 (201) | 40 (1.106) | 10.500 (39,7) | 400 (37,2) |
| MW-B844 | 8 (201) | 40 (1.106) | 11.500 (43,5) | 440 (40,9) |

### MEMBRANAS DE BAIXA PRESSÃO

| Modelo | Diâmetro pol (mm) | Comprimento pol (mm) | Vazão GPD ($m^3$/dia)* | Área pé² ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|
| MW-B421/LE | 4 (102) | 21 (534) | 1.050 (4,0) | 35 (3,3) |
| MW-B440/LE | 4 (102) | 40 (1.106) | 2.600 (9,8) | 85 (7,9) |
| MW-B840/LE | 8 (201) | 40 (1.106) | 12.000 (45,4) | 400 (37,2) |
| MW-B844/LE | 8 (201) | 40 (1.106) | 13.000 (49,2) | 440 (40,9) |

## ITENS RELACIONADOS


Vasos de O. Reversa


Filtros de Cartucho


Filtros de Cartucho


Elemento Filtrante


Condutivimetro


Medidor de Vazão


Carbon Block

# MEMBRANAS DE OSMOSE REVERSA

## MEMBRANAS DE ULTRA BAIXA PRESSÃO

| Modelo | Diâmetro pol (mm) | Comprimento pol (mm) | Vazão GPD ($m^3$/dia)* | Área pé² ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|
| MW-B421/XLE | 4 (102) | 21 (534) | 1.050 (4,0) | 35 (3,3) |
| MW-B440/XLE | 4 (102) | 40 (1.106) | 2.500 (9,5) | 85 (7,9) |
| MW-B840/XLE | 8 (201) | 40 (1.106) | 11.500 (43,5) | 400 (37,2) |
| MW-B844/XLE | 8 (201) | 40 (1.106) | 12.650 (47,8) | 440 (40,9) |

## MEMBRANAS DE ÁGUA DO MAR

| Modelo | Diâmetro pol (mm) | Comprimento pol (mm) | Vazão GPD ($m^3$/dia)* | Área pé² ($m^2$) |
|---|---|---|---|---|
| MW-S440 | 4 (102) | 40 (1.106) | 1.900 (7,2) | 75 (6,9) |
| MW-S840/XHR | 8 (201) | 40 (1.106) | 6.500 (24,6) | 400 (37,2) |
| MW-S840/HRLE | 8 (201) | 40 (1.106) | 7.500 (28,4) | 400 (37,2) |
| MW-S844/XLE | 8 (201) | 40 (1.106) | 9.000 (34,1) | 440 (40,9) |